

XXVII. SITZUNG VOM 20. NOVEMBER 1862.

Herr Professor R. Clausius in Zürich übersendet eine Notiz „über Molecularbewegungen in gasförmigen Körpern“.

Das e. M., Herr Dr. J. Stefan überreicht die zweite Abtheilung seiner Abhandlung „über die Bewegung flüssiger Körper“.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Annalen der Chemie und Pharmacie, herausgegeben von Friedr. Wöhler, J. Liebig und Herm. Kopp. N. R. Band XLVII, Heft 3; Band XLVIII, Heft 1; II. Supplementband, I. Heft. Leipzig und Heidelberg, 1862; 8°.
- Archiv für die holländischen Beiträge zur Natur- und Heilkunde. Band III, Heft 2. Utrecht, Paris, Leipzig und London, 1862; 8°.
- Astronomische Nachrichten, Nr. 1392. Altona, 1862; 4°.
- Austria, XIV. Jahrgang, XLVI. Heft. Wien, 1862; 8°.
- Bonatti, Vincenzo, Astronomia naturale. Sulla causa delle Stagioni, Corollarii etc. (Continuazione.) Adria, 1862. Fol.
- Canestrini, Giov., J. Blennini Anarrhichadini e Callionimini del golfo di Genova. (Con 4 tavole.) (Extr. dall' Arch. per la Zoolog. Vol. II. Fasc. 1.) 8°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences, Tome LV. No. 18. Paris, 1862; 4°.
- Cosmos, XI^e Année, 21^e Volume, 20^e Livraison. Paris, 1862; 8°.
- Cotta, B. v., Über Gesteine und deren Entstehung. 8°.
- Czyrniński, Dalsze rozwiniecie Teoryi tworzenia się Połączeń chemicznych na podstawie ruchu wirowego Atomów. W Krakowie, 1862; 8°.
- Donders, F. C., Astigmatisme en cilindrische Glazen. Utrecht & Amsterdam, 1862; 4°.
- Gesellschaft, k. k. geographische, in Wien, Mittheilungen. V. Jahrgang, 1861. Wien; gr. 8°.

- Gloesener, *Traité général des applications de l'électricité*. Tome I.
Paris & Liege, 1861; 8°.
- Mortillet, Gabriel de, *Carte des anciens glaciers du versant italien des Alpes*. (Dal Vol. III. degli Atti d. Soc. Ital. di Scienze Naturali in Milano.) 8° — *Annexion à la Faune Malacologique de France*. (Extr. de la Revue Savoisienne. No. de Février 1861.) 8° — *Notes géologiques sur la Savoie I, II, III*. (Extr. de la Revue Savoisienne No. de Novembre 1860 et de Mars 1861.) 8°.
- Mühry, A., *Klimatographische Übersicht der Erde, in einer Sammlung authentischer Berichte mit hinzugefügten Anmerkungen, zu wissenschaftlichem und praktischem Gebraueh*. Mit einem Appendix und 3 Karten-Skizzen in Holzschnitt. Leipzig und Heidelberg, 1862; 8°.
- Musset, Ch., *Nouvelles recherches expérimentales sur l'hétérogénie ou génération spontanée*. (Thèse pour le Doctorat ès sciences naturelles.) Toulouse, 1862; 4° — *Réfutation de l'une des expériences capitales de M. Pasteur, suivie d'études physiologiques sur l'hétérogénie*. Par M. M. N. Joly et Ch. Musset. (Extr. du Moniteur scientifique.) 4°.
- Pringsheim, N., *Beiträge zur Morphologie der Meeres-Algen*. (Abhandlungen der Königl. Akad. der Wissenschaften zu Berlin 1861.) Mit 8 Tafeln. Berlin, 1862; 4°.
- Schönfeld, E., *Astronomische Beobachtungen auf der grossherzogl. Sternwarte zu Mannheim*. I. Abtheilung. Mannheim, 1862; 4°.
- Société géologique de France, *Bulletin*. 2° Serie. Tome XIX^e, Feuilles 33—45. Paris, 1861 à 1862; 8°.
- Vereeniging, *Natuurkundige, in Nederlandsch Indië, Verhandelingen*. Vol. V; Vol. VI. (Series nova Vol. I.) Batavia, 1859; 4° — *Natuurkundige Tijdschrift voor Nederlandsch Indië*. Deel XVIII & XIX. (Vierde Serie Deel IV & V.) Batavia, 1859; 8°.
- Wiener medicinische *Wochenschrift*, XII. Jahrgang, Nr. 46. Wien, 1862; 4°.
- Wochen-Blatt der k. k. steierm. Landwirthschafts-Gesellschaft, XII. Jahrgang, Nr. 2. Gratz, 1862; 4°.
- Wolf, Rudolph, *Mittheilungen über die Sonnenflecken*. XIII & XIV, December 1861 und August 1862; 4°.